VISIT…

9 мм ПИСТОЛЕТ ЯРЫГИНА 6П35

Руководство по эксплуатации

6П35 РЭ

9 мм ПИСТОЛЕТ ЯРЫГИНА 6П35

Руководство по эксплуатации

6П35 РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации разработано, согласовано и утверждено по состоянию отработки образца и технической документации на январь 2001 года и допущено для использования в войсках.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства 9 мм пистолета Ярыгина 6П35 и правил его эксплуатации.

Руководство по эксплуатации содержит сведения и рекомендации, необходимые для использования пистолета по назначению, а также содержит указания мер безопасности, транспортирования, хранения и технического обслуживания пистолета.

К стрельбе из пистолета допускаются лица, изучившие настоящее Руководство и обученные приемам стрельбы.

В связи с постоянной работой по усовершенствованию пистолета, повышающей его эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены непринципиальные изменения, не отраженные в настоящем издании.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПИСТОЛЕТЕ

1.1 Назначение.

1.1.1 9 мм пистолет Ярыгина 6П35 является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения целей, с использованием 9 мм пистолетных патронов с пулей повышенной пробиваемости (индекс 7Н21) на дистанции до 50 м , при температуре окружающей среды от минус 50°С до +50°С, при этом на дистанции до 25 м обеспечивается поражение целей, защищенных бронежилетами типа Ж-81, Ж-86-2.

1.2 Технические характеристики.

1.2.1 Технические характеристики пистолета приведены в таблице 1.

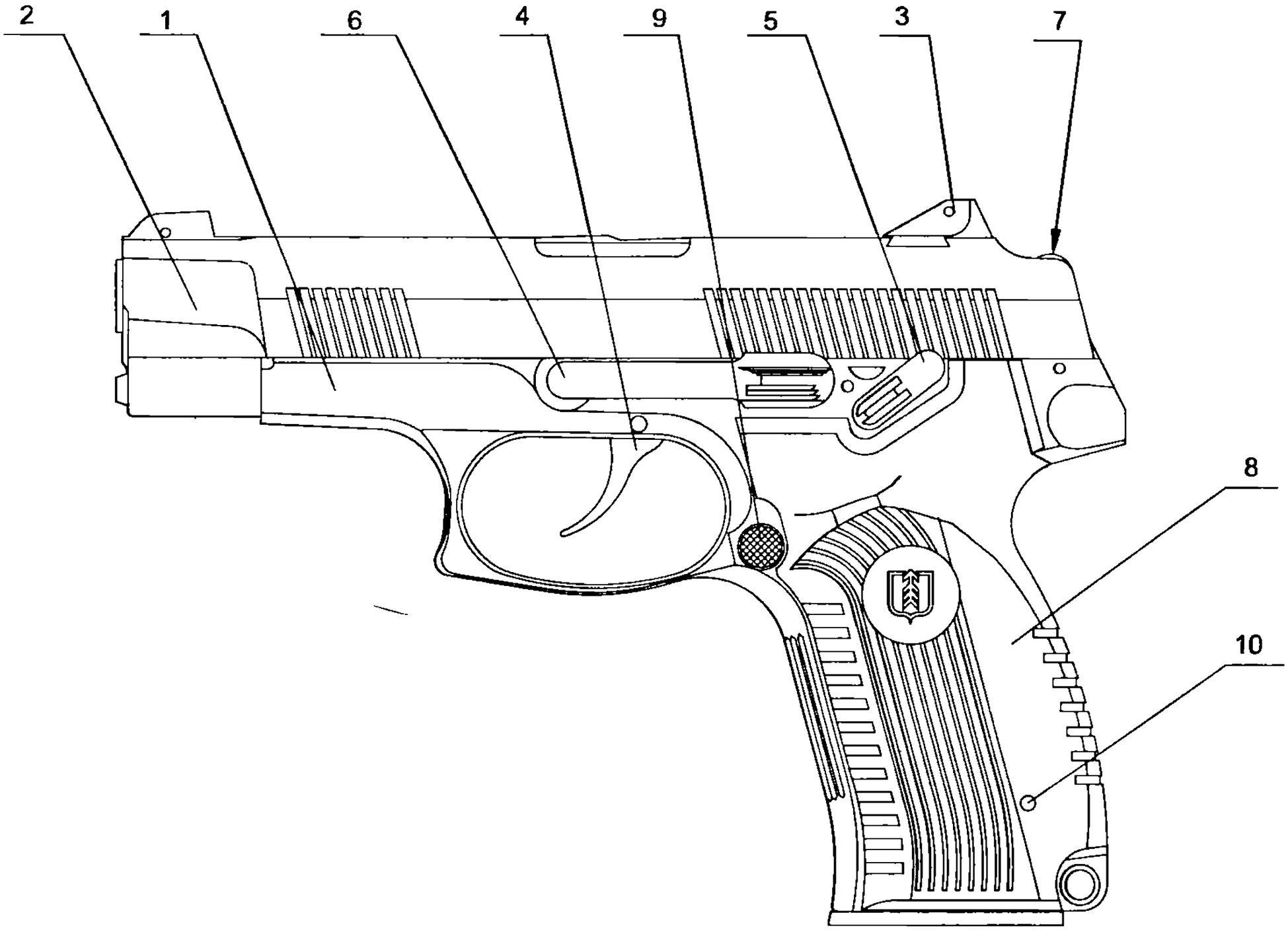
Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
1	2
Калибр, мм	9
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	198
ширина	38
высота	145
Вместимость магазина, шт. патронов	18*
Масса пистолета с магазином без патронов, кг, не более	0,95
Кучность стрельбы - габарит рассеивания 4-х или 3-х пробоин при одной оторвавшейся при стрельбе на дальность 25 м, не более, мм	150
Точность стрельбы - отклонение средней точки попадания (СТП) 4-х пробоин или 3-х при одной оторвавшейся от контрольной точки (КТ) при стрельбе на дальность 25 м, не более, мм	75
Длина ствола, мм	112,5
Число нарезов в канале ствола	6
Вес одного патрона, г	9,5
Длина патрона, мм	29,7
Боевая скорострельность, выстрелов в минуту	35
Начальная скорость полета пули, м/сек.:	
патрона 7Н21	465
Гарантийная наработка, количество выстрелов	4000
Примечание - *Пистолеты, выпущенные до 2004 г., имеют вместимость магазина 17 патронов.	

1.3 Состав изделия и комплектность.

1.3.1 Внешний вид пистолета приведен на рисунке 1, схема механизмов пистолета - на рисунке 2, сборочные единицы и детали пистолета - на рисунке 3.

1.3.2 Перечень деталей приведен в таблице 2.



1 — рамка; 2 — затвор; 3 — целик; 4 — крючок спусковой; 5 — предохранитель; 6 — замыкатель; 7 — курок; 8 — рукоятка; 9 — защелка магазина; 10 — стопор.

Рисунок 1 — Внешний вид пистолета

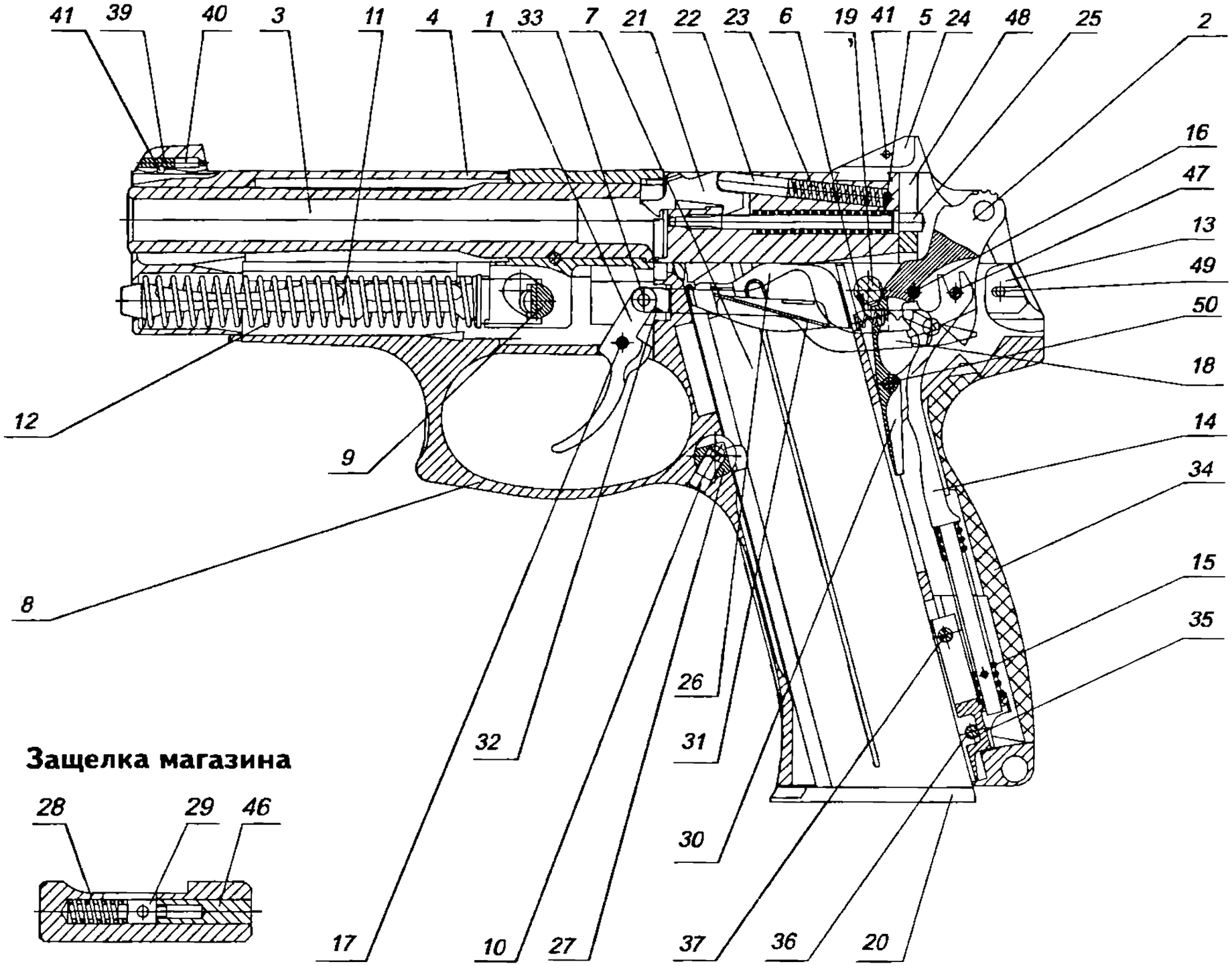


Рисунок 2 — Схема механизмов пистолета

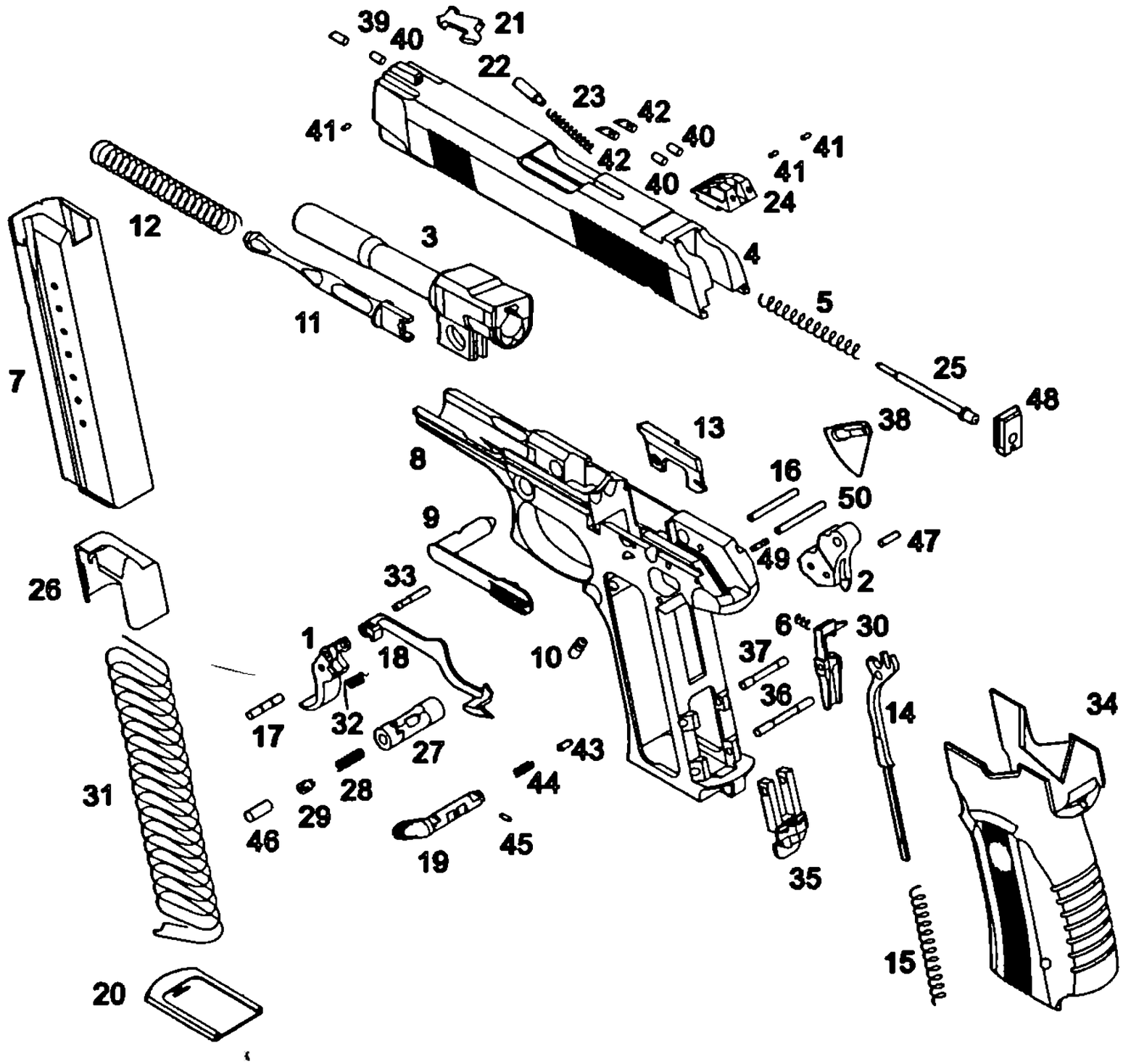


Рисунок 3 – Сборочные единицы и детали пистолета

Таблица 2

№ п/п. Рис. 2, 3	Наименование детали	Обозначение	Количество на 1 изделие
1	2	3	4
1	Крючок спусковой	6П35 5-1	1
2	Курок	6П35 3-1	1
3	Ствол	6П35 Сб 1	1
4	Затвор	6П35 2-1	1
5	Пружина ударника	6П35 2-4	1
6	Пружина шептала	6П35 8-2	1
7	Корпус магазина	6П35 4-1	1
8	Рамка	6П35 1	1
9	Замыкатель	6П35 21	1
10	Стопор защелки магазина	6П35 15	1
11	Шток	6П35 2	1
12	Пружина возвратная	6П35 3	1
13	Отражатель	6П35 20	1
14	Толкатель	6П35 12	1
15	Пружина боевая	6П35 18	1
16	Штифт	6П35 10-01	1
17	Ось крючка спускового	6П35 19	1
18	Тяга спуска	6П35 5-2	1
19	Предохранитель	6П35 6-1	1
20	Крышка магазина	6П35 4-2	1
21	Выбрасыватель	6П35 2-5	1
22	Гнеток выбрасывателя	6П35 2-6	1
23	Пружина выбрасывателя	6П35 2-7	1
24	Целик	6П35 2-10	1
25	Ударник	6П35 2-2	1
26	Подаватель	6П35 4-3	1
27	Защелка магазина	6П35 7-1	1
28	Пружина защелки магазина	6П35 7-2	1
29	Фиксатор защелки магазина	6П35 7-4	1

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4
30	Шептало	6П35 8-1	1
31	Пружина магазина	6П35 4-4	1
32	Пружина спуска	6П35 5-4	1
33	Ось тяги	6П35 5-3	1
34	Рукоятка	6П35 16	1
35	Защелка стопора рукоятки	6П35 11	1
36	Стопор рукоятки	6П35 8-01	1
37	Стопор	6П35 8	1
38	Флажок предохранителя	6П35 4	1
39	Заглушка мушки	6П35 2-14	1
40	Вкладыш	6П35 2-12	3
41	Штифт	6П35 10-02	3
42	Заглушка целика	6П35 2-11	2
43	Фиксатор предохранителя	6П35 6-2	1
44	Пружина фиксатора	6П35 6-3	1
45	Штифт	6П35 10	1
46	Заглушка защелки магазина	6П35 7-3	1
47	Штифт курка	6П23 2-21	1
48	Планка	6П35 2-3	1
49	Штифт рамки	6П35 17	1
50	Штифт	6П35 10-04	1

1.3.3 Комплектность поставки пистолета 6П35 согласно таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Количество
1	2	3
Пистолет с магазином собранным 6П35 Сб 4	6П35	1
Индивидуальный ЗИП:		
Магазин собранный	6П35 Сб 4	1
*Кобура закрытого ношения со шнуром 6Ш58	6Ш88	1

Продолжение таблицы 3

1	2	3
*Кобура для скрытого ношения	6Ш89	1
Шомпол	6Ю32	1
Этикетка	6П35 ЭТ	1 на 1 укладочное место
Картонная упаковка	6Я115 Сб	1
Упаковка	6Я110 Сб	1 на 40 изделий
*Комплект группового ЗИП		1 на 80 изделий
*Комплект ремонтного ЗИП		1 на 400 изделий
*Руководство по эксплуатации	6П35 РЭ	

Примечание — *Определяется договором на поставку. При отсутствии указаний в договоре поставляется кобура 6Ш88 со шнуром револьверным кожаным 6Ш58 в количестве 1 шт. на 1 изделие, руководство по эксплуатации 6П35 РЭ в количестве 1 шт. на 10 изделий, но не менее 1 шт. на договор.

2 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Не допускать к стрельбе из пистолета лиц, не усвоивших правил и приемов стрельбы, требований по мерам безопасности и не изучивших пистолета.

2.2 Перед стрельбой подготовить пистолет согласно указаниям настоящего Руководства по эксплуатации.

2.3 При производстве учебных стрельб не допускается наличие посторонних лиц на огневом рубеже.

2.4 Для снаряжения магазина использовать только пригодные для стрельбы патроны. Запрещается использовать патроны, давшие осечку, а также патроны, не предназначенные для данного пистолета. Запрещается вести стрельбу из неисправного пистолета.

2.5 При выключении предохранителя флажок должен быть обязательно повернут в крайнее нижнее положение. Запрещается вести стрельбу из пистолета при флажке предохранителя, находящимся в промежуточном положении.

2.6 Для предупреждения раздутия или разрыва ствола запрещается затыкать или закрывать ствол.

2.7 При стрельбе из пистолета в условиях, при которых в канал ствола может попасть вода или песок, следует обязательно удалить воду или песок из канала ствола путем встряхивания пистолета (1-2 раза) или протереть канал ствола и патронник с дульной части шомполом с ветошью.

2.8 При заряжании или разряжании пистолета ствол должен быть направлен в сторону ведения стрельбы.

2.9 Перед контрольным осмотром пистолета, устранением задержек, разборкой и после выполнения стрельбы пистолет обязательно разрядить.

2.10 Перед переводом пистолета из боевого положения в походное необходимо включить предохранитель, при этом ствол должен быть направлен в сторону, безопасную для стрелка и окружающих.

2.11 ВНИМАНИЕ! Во избежание получения травм руки при стрельбе из пистолета стрелок не должен удерживать пальцы рук в зоне отката затвора.

2.12 Во всех случаях необходимо хранить пистолет с включенным предохранителем.

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1 Схема механизмов пистолета приведена на рисунке 2.

3.2 Пистолет по принципу работы автоматики относится к системам с использованием энергии отдачи затвора при коротком ходе ствола.

3.3 При работе пистолета сцепление затвора со стволом осуществляется посредством муфты передней поверхностью окна для отражения гильзы, расцепление - за счет кулачкового паза на муфте.

3.4 Сущность работы пистолета при стрельбе заключается в следующем, при нажатии пальцем на спусковой крючок, курок освобождается от шептала, наносит удар по ударнику, который бойком разбивает капсюль патрона. В результате этого воспламеняется пороховой заряд. Пуля давлением пороховых газов выбрасывается из канала ствола. Затвор вместе с скрепленным с ним стволом под действием давления пороховых газов, передающегося через дно гильзы, отходят назад. Пройдя короткий ход, ствол расцепляется с затвором и дальнейшее движение назад затвор осуществляет без ствола, удерживая выбрасывателем гильзу патрона и сжимая возвратную пружину. Гильза при встрече

с отражателем выбрасывается наружу через окно затвора. Затвор при откате в крайнее заднее положение поворачивает курок назад и ставит его на боевой взвод. Отойдя назад до отказа, затвор под действием возвратной пружины возвращается вперед. При движении вперед затвор досылателем захватывает из магазина очередной патрон и досылает его в патронник. При накате затвор венчиком захватывает ствол и дальнейший накат в крайнее переднее положение затвор осуществляет совместно со стволом.

В крайнем переднем положении происходит сцепление ствола с затвором. Канал ствола заперт массой затвора. Пистолет снова готов к стрельбе.

Для производства следующего выстрела нужно отпустить спусковой крючок, а затем снова нажать на него. Так стрельба может производиться до полного израсходования патронов в магазине. По израсходовании всех патронов из магазина затвор становится на замыкатель и остается в заднем положении.

3.5 Ударно-спусковой механизм пистолета куркового типа с открытым курком и возможностью самовзвода.

3.6 Вместимость магазина пистолета до 18 патронов обеспечивается за счет двухрядного расположения патронов в коробчатом магазине. Через отверстия в корпусе имеется возможность визуального определения количества патронов в магазине.

3.7 Предохранитель двустороннего действия, защелка магазина с возможностью установки и воздействия как с левой, так и с правой сторон. Это дает возможность приведения пистолета в боевое состояние и стрельбы как правой, так и левой рукой. Конструкция защелки магазина позволяет быстро отделить магазин от пистолета.

3.8 Безопасность пистолета обеспечивается за счет флажкового предохранителя, блокирующего затвор и ударно-спусковой механизм как в спущенном, так и во взведенном положениях, а также за счет предохранительного взвода курка, предохраняющего от удара по ударнику при падениях пистолета и при срыве курка при его взведении.

Кроме того, при наличии патрона в патроннике выступающая часть выбрасывателя выполняет роль указателя наличия патрона в патроннике и позволяет производить контроль как визуально, так и на ощупь.

3.9 Форма рукоятки и предохранительной скобы позволяет вести стрельбу с одной или двух рук, в том числе в двухслойных перчатках. Прицельное приспособление обеспечивает стрельбу на дальность до 50 метров с возможностью установки светящихся элементов для стрельбы в условиях ограниченной видимости.

Форма предохранительной скобы и передней части рамки позволяет установить кронштейн для простейших оптических прицелов.

3.10 Наружная поверхность пистолета имеет защитное антикоррозионное, стойкое к стиранию покрытие — химическое оксидирование.

Рабочие поверхности пистолета (затвор, защелка магазина, курок, замыкатель, предохранитель, рукоятка) имеют рифления.

3.11 Применяемые материалы обеспечивают эксплуатацию пистолета в условиях тропического климата.

4 ПОДГОТОВКА ПИСТОЛЕТА К СТРЕЛЬБЕ

4.1 Общие указания.

4.1.1 Продолжительность службы пистолета, безотказность работы и исправность его механизмов зависят от правильного обращения с ним, ухода и подготовки его к стрельбе.

4.1.2 Пистолет должен всегда содержаться в полной исправности и быть готовым к боевому использованию.

4.1.3 Боевая готовность пистолета определяется наличием всех деталей, надежным их креплением, исправностью всех механизмов, а также наличием и исправностью принадлежностей.

4.1.4 Ответственным за исправное состояние пистолета является лицо, за которым закреплен пистолет.

4.1.5 Для проверки технического состояния и исправности пистолета, его чистоты и подготовки к стрельбе производятся контрольные осмотры пистолета. Одновременно проверяется исправность шомпола. Выявленные дефекты и неисправности пистолета должны устраняться немедленно.

4.1.6 Подготовка пистолета к стрельбе производится в целях обеспечения безотказной работы его во время стрельбы.

Подготовка пистолета производится в следующем порядке:
1) произвести неполную разборку пистолета;
2) произвести чистку пистолета;
3) осмотреть пистолет в разобранном виде;
4) собрать пистолет, смазав при этом трущиеся части;
5) осмотреть пистолет в собранном виде;
6) осмотреть запасной магазин и боевые патроны;
7) снарядить магазин;
8) зарядить пистолет.

4.2 Разборка и сборка пистолета

4.2.1 Общие указания

4.2.1.1 Разборка пистолета может быть неполная и полная.

4.2.1.2 Неполная разборка производится для чистки, смазки и осмотра пистолета, полная — для чистки при сильном загрязнении пистолета, после нахождения его под дождем или снегом, а также при ремонте.

4.2.1.3 Частая полная разборка пистолета не рекомендуется, так как она ускоряет изнашивание деталей и механизмов.

4.2.1.4 При разборке и сборке пистолета необходимо соблюдать следующие правила:

1) разборку и сборку пистолета разрешается производить после детального изучения пистолета и порядка разборки и сборки;

2) разборку и сборку производить на столе, а в поле — на чистой подстилке, при разборке и сборке не допускать излишних усилий и ударов;

3) детали и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно;

4) при сборке обращать внимание на нумерацию частей, чтобы не перепутать их с частями других пистолетов.

4.2.2 Неполная разборка

4.2.2.1 Неполную разборку пистолета производить в следующем порядке:

1) отделить магазин от пистолета, для чего взять пистолет за рукоятку, большим пальцем руки

нажать на защелку магазина. Освободившийся из-под зуба защелки магазин, отделить свободной рукой от пистолета;

2) проверить отсутствие патрона в патроннике, для чего выключить предохранитель (повернуть флажок вниз), отвести рукой затвор в заднее положение, осмотреть патронник, отпустить затвор и произвести контрольный спуск курка с боевого взвода;

3) отделить замыкатель от рамки, для чего с правой стороны пистолета вытолкнуть его и, взявшись пальцами у стержня замыкателя с левой стороны пистолета, вынуть из отверстия в рамке (рисунок 4);

4) отделить затвор со стволом, перемещая по направляющим рамки вперед;

5) отделить ствол со штоком и возвратной пружиной от затвора, для чего, взявшись за выступающую часть муфты, повернуть ствол с перемещением его вперед до выхода казенной части за досылатель затвора и отделить ствол со штоком и возвратной пружиной;

6) отсоединить шток и возвратную пружину от ствола.

4.2.3 Сборка после неполной разборки

4.2.3.1 Сборку после неполной разборки производить в следующем порядке:

1) одеть возвратную пружину на шток;

2) ввести шток с возвратной пружиной в паз муфты;

3) ввести переднюю часть ствола и переднюю часть пружины возвратной в соответствующие полости затвора, удерживая ствол за выступающую часть муфты и, сжимая возвратную пружину, ввести казенную часть ствола за венчик затвора (рисунок 5);

4) ввести затвор со стволом, штоком и возвратной пружиной в направляющие рамки;

5) ввести замыкатель в отверстие рамки, совместив паз в муфте движением затвора со стволом назад (рисунок 6) и произвести контрольный спуск курка с боевого взвода;

6) включить предохранитель (повернуть флажок вверх);

7) вставить магазин в пистолет до зацепления его зубом защелки. Удары по магазину ладонью не допускаются.

4.2.4 Проверка правильности сборки пистолета после неполной разборки.

4.2.4.1 Проверку правильности сборки производить в следующем порядке:

Рисунок 4

Рисунок 5

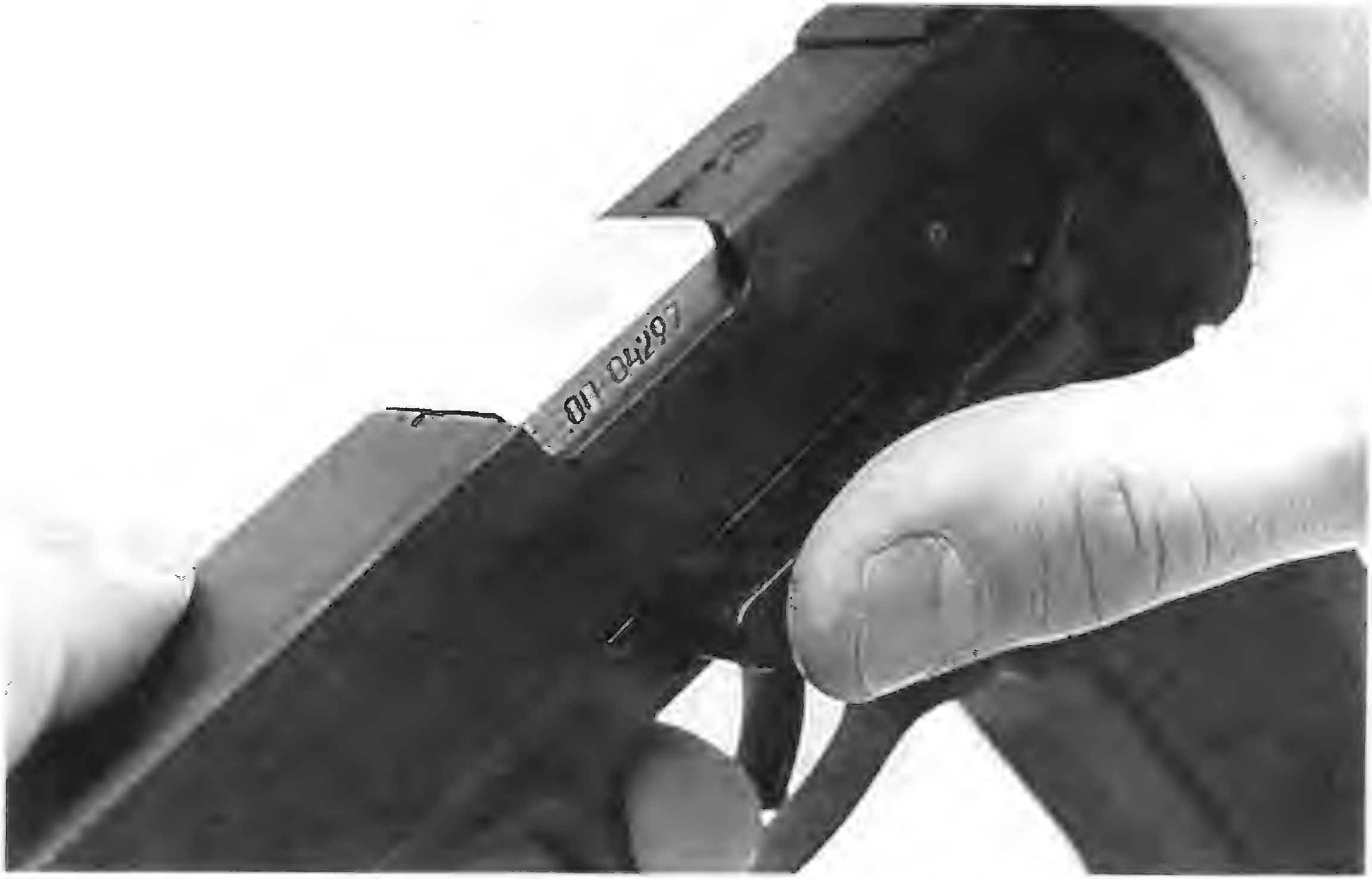


Рисунок 6

1) выключить предохранитель (повернуть флажок вниз);

2) отвести затвор в крайнее заднее положение и отпустить его, затвор, продвинувшись несколько вперед, должен остановиться, удерживаемый замыкателем;

3) отделить магазин от пистолета;

4) отвести затвор в крайнее заднее положение и отпустить, затвор должен возвратиться в переднее положение, а курок встать на боевой взвод;

5) придерживая курок большим пальцем, нажать на спусковой крючок и вывести его с боевого взвода, нажать на спусковой крючок и сорвать курок самовзводом;

6) вставить магазин в пистолет;

7) включить предохранитель (повернуть флажок вверх).

4.2.5 Полная разборка

4.2.5.1 Полную разборку пистолета производить в следующем порядке:

1) произвести неполную разборку пистолета, руководствуясь п. 4.2.2;

2) отделить рукоятку от рамки, для чего изнутри паза под магазин в рамке пальцем нажать на выступающую часть защелки стопора рукоятки, шомполом сдвинуть стопор рукоятки (рисунок 7), вытащить его из отверстия, сдвинуть рукоятку назад и вниз до отделения ее от рамки (рисунок 8);

3) снять спусковой механизм, для чего концом шомпола нажать на ось спускового крючка, выдвинуть и извлечь ее. Утопляя пальцем одной руки выступающую часть разобщающего выступа тяги спуска, другой рукой, взявшись за спусковой крючок, вывести механизм из полости рамки движением вверх (рисунок 9);

4) отделить толкатель с боевой пружиной, для чего поставить курок на боевой взвод, в отверстие толкателя ввести тонкий конец шомпола и зафиксировать боевую пружину (рисунок 10), снять курок с боевого взвода, нажав на нижний конец шептала пальцем из паза под магазин рамки и повернуть курок до упора в отражатель, вывести верхнюю часть толкателя из зацепления со штифтом курка и нижнюю из отверстия защелки стопора рукоятки;

5) снять пружину боевую с толкателя для чего, придерживая толкатель и пружину, вынуть шомпол из отверстия;

6) вытолкнуть шомполом стопор из рамки и отделить защелку стопора рукоятки;

Рисунок 7

Рисунок 8

Рисунок 9

Рисунок 10

7) снять с рамки курок, предварительно шомполом вытолкнуть и извлечь из рамки его ось;

8) снять шептало с пружиной, предварительно шомполом вытолкнуть и извлечь из рамки ось шептала, затем, повернув шептало на 90°, извлечь его через паз в рамке, вынуть пружину из гнезда в шептале;

9) снять предохранитель, для чего тонким концом шомпола нажать на фиксатор предохранителя и, сдвинув вперед, снять флажок с направляющих предохранителя, вынуть из отверстия рамки предохранитель;

10) снять с рамки отражатель, для чего повернуть его переднюю часть на 45°, а заднюю вынуть из паза рамки, движением вперед;

11) снять защелку магазина, для чего концом шомпола со стороны бокового окна рамки нажать на торец фиксатора (рисунок 11), и отпустить. Фиксатор своим выступом с торца должен упереться в стопор защелки (рисунок 12). Со стороны паза под магазин рамки шомполом сверху выдавить стопор (рисунок 13) и вынуть его из рамки. Придерживая фиксатор пальцем, извлечь прижатый фиксатором шомпол из полости рамки. Вывести защелку магазина из отверстия рамки;

12) разобрать защелку магазина, для чего с помощью шомпола извлечь из отверстия фиксатор с пружиной;

13) снять пружину с фиксатора;

14) разобрать спусковой механизм, для чего выдвинуть ось тяги спуска со стороны тяги и отделить тягу, пружину от спускового крючка;

15) вынуть ударник с пружиной из затвора, для чего необходимо шомполом нажать на выступающую часть ударника до упора в отверстие планки, выдвинуть планку по направляющим вниз и, придерживая ударник, вынуть детали из отверстия, отделить пружину от ударника;

16) отделить выбрасыватель и гнеток выбрасывателя с пружиной от затвора, для чего с помощью шомпола утопить гнеток в отверстие затвора и одновременно нажимая на переднюю часть выбрасывателя вынуть его из паза, извлечь из отверстия гнеток с пружиной, отделить пружину от гнетка;

17) разобрать магазин, для чего шомполом нажать на выступающую часть пружины магазина в паз крышки, выдвинуть крышку из направляющих магазина вперед, вынуть подаватель с пружиной из корпуса, отделить пружину от подавателя.

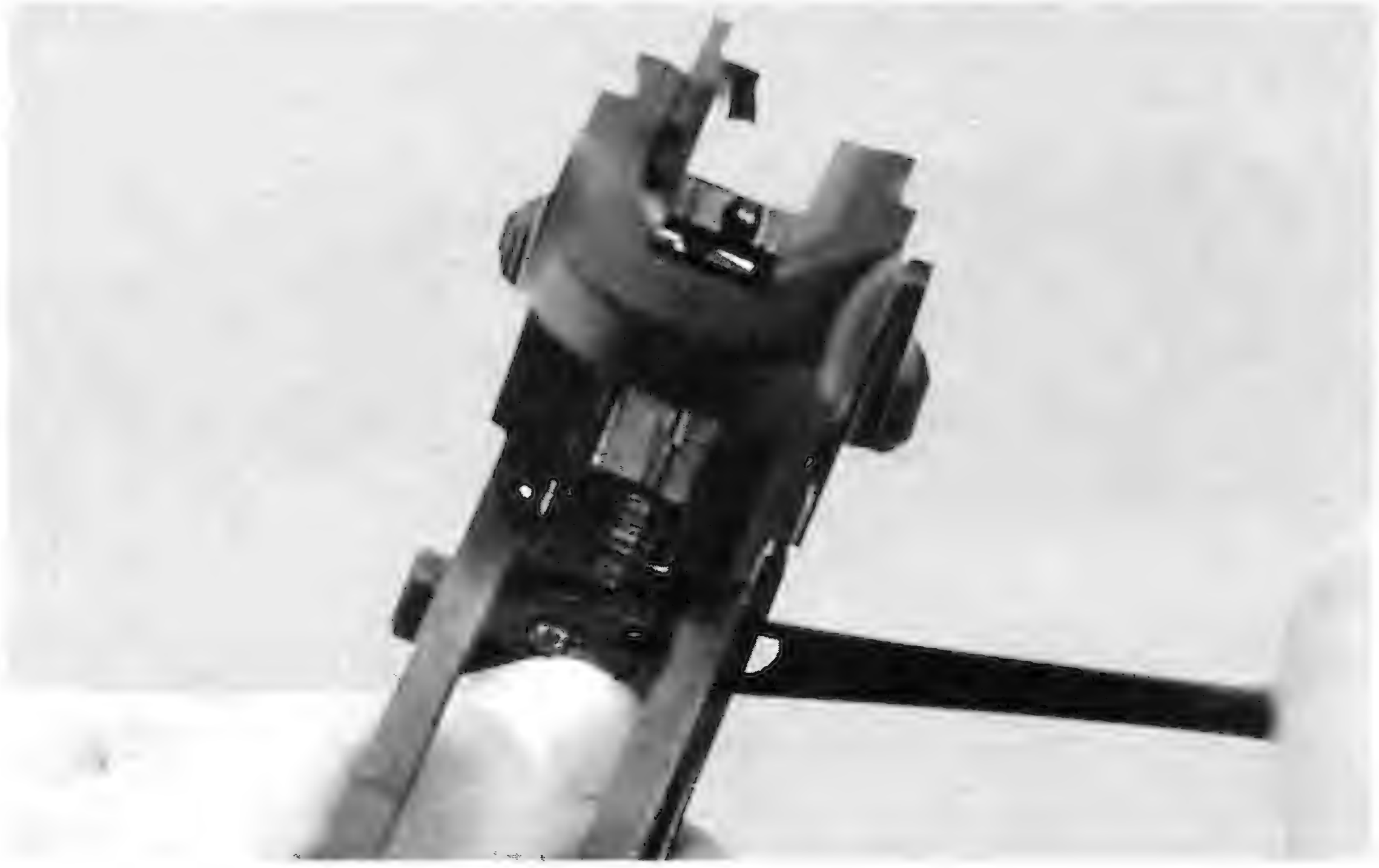


Рисунок 11

Рисунок 12

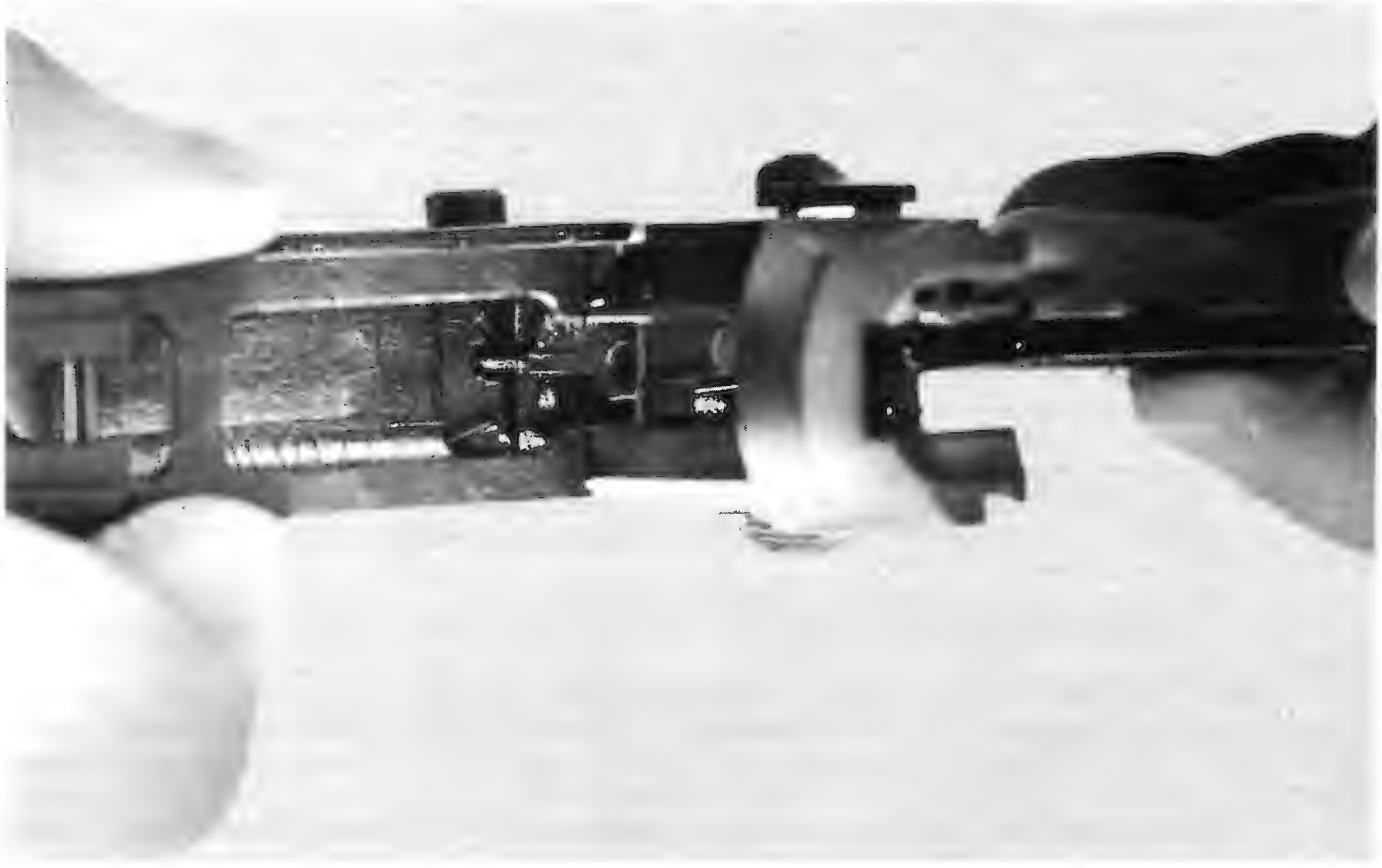


Рисунок 13

4.2.6 Сборка после полной разборки.

Сборку пистолета после полной разборки производить в обратном порядке:

1) собрать магазин, для чего ввести пружину в подаватель и зафиксировать верхний виток загибом подавателя, ввести подаватель с пружиной магазина в корпус и ввести крышку в направляющие магазина, загнутый конец пружины должен войти в паз крышки и зафиксировать ее;

2) присоединить выбрасыватель к затвору, для чего надеть пружину на гнеток и ввести ее в отверстие затвора, поставить выбрасыватель в паз затвора зацепом к чашечке затвора и, поджимая его к гнетку, спустить его пяточку в гнездо так, чтобы гнеток выбрасывателя расположился над выступом пяточки выбрасывателя;

3) собрать ударник с затвором, для чего надеть пружину на ударник и ввести их в отверстие затвора, поджимая ударником пружину, ввести в направляющие планку гранью без вырезов вперед до положения, пока планка не упрется в ударник, затем, прижимая планку к ударнику, в таком положении утопить его шомполом и продолжить движение планки до фиксации ее ударником;

4) собрать тягу спуска со спусковым крючком, для чего ввести верхнюю боковую стенку, имеющую паз, спускового крючка в паз тяги, ввести пружину тяги в паз спускового крючка, ввести ось тяги концом без диаметрального понижения в отверстие спускового крючка, прошив при этом пружину, вставить ось до положения когда витки пружины не окажутся в проточке и завести загнутый конец пружины в выборку тяги;

5) собрать узел защелки магазина с рамкой, для чего:

— ввести в отверстие защелки пружину с фиксатором, предварительно надев пружину на фиксатор;

— вставить защелку в таком виде в отверстие рамки, обеспечив параллельность плоскости выемки защелки и передней плоскости паза рамки под магазин. При отделении магазина пальцем правой руки — насечка защелки должна быть с левой стороны, при отделении магазина пальцем левой руки — насечка должна быть с правой стороны рамки;

— со стороны спусковой скобы в отверстие рамки ввести стопор, прорезью в рамку. Стопор должен попасть в вырез защелки и верхней частью упереться в фиксатор. Придерживая стопор в таком положении, со стороны паза под магазин рамки сверху ввести в отверстие фиксатора конец шомпола, отжать фиксатор в защелку;

— придерживая защелку со стороны насечки (рисунок 14), ввести стопор в рамку и в защелку. Освободить фиксатор и вытащить шомпол. Фиксатор торцевым выступом должен войти в проточку стопора. Если торцевой выступ фиксатора в проточку не попал, необходимо совершить небольшие продольные перемещения стопора с помощью шомпола вверх или вниз, пока фиксатор не зафиксирует стопор.

Проверить работу узла защелки магазина путем нажатия и освобождения ее. Защелка должна энергично возвратиться в исходное положение;

6) под небольшим углом по отношению к направляющим рамки завести отражатель в паз рамки, сдвинуть до упора назад и опустить вниз;

7) присоединить предохранитель к рамке, для чего ввести предохранитель в отверстия рамки и отражателя с левой стороны, завести пружину предохранителя в верхнюю лунку рамки, с правой стороны утопить фиксатор шомполом и завести в направляющие типа "ласточкин хвост" флажок предохранителя до защелкивания фиксатором, предохранитель перевести в выключенное положение;

8) присоединить шептало к рамке, для чего ввести пружину в гнездо шептала, проверить, не выпадает ли она из гнезда, ввести шептало с пружиной в прорезь рамки (рисунок 15), повернуть его пружиной вперед, свободный конец пружины ввести в гнездо рамки, совместить отверстия под ось шептала и рамки и вставить ось;

9) присоединить курок, для чего ввести курок в прорезь рамки до совпадения отверстий и ввести ось;

10) завести защелку стопора рукоятки в паз рамки и ввести стопор защелки через верхнее отверстие рамки и отверстие защелки;

11) собрать толкатель с боевой пружиной на пистолет, для чего изнутри паза под магазин рамки нажать на нижний конец шептала и повернуть курок до ограничения в отражатель. Надеть боевую пружину на толкатель, завести большую проушину толкателя в паз за ось курка. Поднимая пальцами нижний конец боевой пружины, завести ее в гнездо защелки. Взявшись за толкатель в зоне верхнего конца боевой пружины, поджав ее, завести малую проушину толкателя за штифт курка;

Рисунок 14

Рисунок 15

12) установить в рамку спусковой механизм, для чего, повернув спусковой крючок относительно оси тяги спуска (рисунок 16), ввести механизм в полость рамки, после совмещения отверстий в спусковом крючке и рамке, в отверстие вставить ось;

13) присоединить рукоятку к рамке (предохранитель должен быть во включенном состоянии), для чего надеть рукоятку на рамку и совместить отверстия в рукоятке и рамке, вставить стопор в отверстие, предварительно отжав защелку со стороны паза под магазин, стопор должен защелкнуться;

14) произвести дальнейшую сборку пистолета, руководствуясь п. 4.2.3.

4.2.7 Проверка правильности сборки после полной разборки.

Проверку правильности сборки пистолета производить как указано в п.4.2.4.

4.3 Чистка и смазка пистолета

4.3.1 Чистка и смазка пистолета проводится в порядке, изложенном в "Наставлении по стрелковому делу", Воениздат, 1985 г., глава II, раздел "Чистка и смазка пистолета".

4.3.2 Пистолет 6П35, отдаваемый на длительное хранение, должен быть тщательно вычищен, канал ствола и ударно-спусковой механизм смазаны жидким ружейным маслом РЖ ТУ 38-1011315-90 с последующим в один слой обертыванием в бумагу противокоррозионную УНИК 22-80 ТУ 5453-003-05773103-96 (допускается бумага противокоррозионная МБГИ 8-40 ГОСТ 16295-93) и в один слой бумагу парафинированную БП-3-35 ГОСТ 9569-79 и укупорен в картонную коробку.

4.3.3 Пистолет всегда содержится в чистоте. Это достигается своевременной и правильной чисткой и смазкой. Чистка пистолета в разобранном виде производится одновременно с его осмотром.

4.3.4 Для чистки и смазки применять следующие материалы:

1) ружейное масло ТУ 38-1011315-90 - для смазывания частей и механизмов пистолета после их чистки;

2) раствор чистки стволов (РЧС) - для чистки частей пистолета, подвергшихся воздействию пороховых газов;

3) паклю (короткое льноволокно), очищенную от кострики - для чистки канала ствола;

4) ветошь - для чистки, обтирания и смазывания пистолета.

Рисунок 16

Для удобства чистки пазов и отверстий допускается применение деревянных палочек.

4.3.5 Чистку пистолета РЧС производить только после стрельбы. Если после стрельбы пистолет был вычищен жидким ружейным маслом, то по возвращении со стрельбы производить чистку пистолета раствором РЧС.

4.3.6 В полевых условиях чистку пистолета производить только жидким ружейным маслом.

4.3.7 Чистку пистолета производить в следующем порядке:

1) подготовить шомпол и необходимый материал для чистки и смазки;

2) прочистить канал ствола, для чего:

- продеть через прорезь шомпола паклю или ветошь, толщина слоя пакли должна быть такой, чтобы шомпол с паклей вводился в канал ствола небольшим усилием руки;
- пропитать паклю жидким ружейным маслом;
- ввести шомпол в канал ствола с казенной части;
- положить ствол пистолета на стол и, удерживая его левой рукой, правой плавно продвинуть шомпол по всей длине канала ствола несколько раз;
- сменить паклю и повторить чистку еще раз;
- тщательно обтереть шомпол;
- протереть канал ствола сначала паклей, а затем чистой сухой ветошью;
- чистку канала ствола повторять до тех пор, пока на ветоши не будет следов нагара.

Таким же образом прочистить патронник. Патронник необходимо чистить только с казенной части путем вращения шомпола с паклей (ветошью).

4.3.8 Чистку раствором РЧС производить в таком же порядке, как и жидким ружейным маслом, и продолжать до полного удаления нагара.

4.3.9 После этого протереть канал ствола сухой паклей или ветошью. По окончании чистки нарезной части канала ствола таким же образом вычистить патронник.

4.3.10 Тщательно осмотреть канал ствола и патронник на свет. Особое внимание при осмотре обращать на патронник и углы нарезов, в которых не должны оставаться грязь и нагар, остальные детали и механизмы протереть ветошью до полного удаления грязи и влаги.

Ржавчину удалять ветошью, пропитанной жидким ружейным маслом.

Кобуру не смазывать, а лишь насухо протереть ветошью и просушить.

Примечание - Раствор РЧС приготовить в количестве, необходимом для чистки оружия в течение одних суток. Небольшое количество раствора РЧС разрешается хранить не более 7 суток в бутылках, закупоренных пробкой, в темном месте, защищенном от солнечных лучей и вдали от нагревательных приборов. В металлические масленки раствор РЧС наливать запрещается.

Состав раствора РЧС:

1) вода, пригодная для питья - 1 л;

2) углекислый аммоний - 200 г;

3) двухромовокислый калий (хромпик) - 3-5 г.

4.4 При контрольном осмотре пистолета в собранном виде необходимо проверить:

1) соответствие номера на затворе, стволе и магазинах номеру на рамке;

2) отсутствие на деталях и механизмах пистолета налета ржавчины, царапин, забоин и трещин;

3) отсутствие забоин на мушке и в прорези целика, мешающих прицеливанию, прочность удерживания целика в пазах затвора по совпадению риски на целике с риской на затворе;

4) нормальное переключение предохранителя из одного положения в другое и надежность фиксации в крайних положениях;

5) наличие "отбоя" курка следующим образом: при спущенном курке и отведенном до отказа назад спусковом крючке головка курка при нажиме на нее пальцем руки должна подаваться вперед, а после прекращения нажима - энергично возвращаться в первоначальное положение. При отпущенном спусковом крючке и при нажиме на головку курка вперед последний должен ограничиваться предохранительным взводом и в этом положении не должен с него срываться. После прекращения нажима курок должен возвращаться в первоначальное положение;

6) отсутствие погнутости стенок и верхних краев магазинов, а также свободу передвижения подавателя в магазине;

7) свободу присоединения магазина (запасного магазина) к пистолету и отделения от пистолета, а также надежность удерживания магазина защелкой магазина;

8) правильность работы сборочных единиц и механизмов пистолета, для чего:

- выключить предохранитель (повернуть флажок вниз), отвести затвор назад до отказа и отпустить его, затвор, продвинувшись несколько вперед, должен остановиться замыкателем;

- отделить магазин от пистолета, отвести затвор назад и отпустить, затвор под действием возвратной пружины должен энергично возвратиться в переднее положение, а курок должен стоять на боевом взводе;

- вставить магазин в пистолет;

- нажать на спусковой крючок, курок должен сорваться с боевого взвода, ударить по ударнику и встать в положение "отбоя";

- включить предохранитель (повернуть флажок вверх), затвор должен быть заперт, курок не должен взводиться при нажиме на спусковой крючок (самовзводом), при непосредственном действии на курок большим пальцем, курок не должен поворачиваться назад;

- выключить предохранитель (повернуть флажок вниз) и нажать на спусковой крючок, при этом курок должен взводиться и, не становясь на предохранительный взвод, наносить удар по ударнику и встать в положение "отбоя";

- взвести курок, поставить его на боевой взвод, включить предохранитель (повернуть флажок вверх) и нажать на спусковой крючок, не должно быть срыва курка с боевого взвода и затвор должен быть заперт;

- проверить отсутствие в канале ствола грязи и других дефектов. Для этого необходимо затвор поставить на замыкатель и посмотреть в канал ствола с дульной части, вставив в окно затвора белую бумагу;

- проверить надежность фиксации стопора в рукоятке, для этого нажать на стопор шомполом, при незначительном усилии нажатия стопор не должен выпадать из рукоятки.

4.4.1 Одновременно с контрольным осмотром пистолета произвести контрольный осмотр принадлежности:

1) проверить запасной магазин, как указано в п.4.4 (6, 7) и в п.4.6.7;

2) проверить отсутствие погнутости шомпола и отсутствие на нем забоин и царапин, а также трещин в прорези;

3) проверить прочность крепления в кобуре элементов крепления и отсутствие разрывов и нарушений в швах и материале.

4.5 Сборка и смазка пистолета.

4.5.1 После чистки и контрольного осмотра протереть насухо детали и смазать их жидким ружейным маслом. Особое внимание обратить на наличие смазки на трущихся поверхностях: направляющие и внутренние поверхности затвора, направляющие рамки, наружные поверхности ствола.

4.5.2 Масло на детали и механизмы пистолета наносить ровным тонким слоем. Излишнее масло на деталях и механизмах пистолета способствует загрязнению и может вызвать задержку в работе пистолета.

4.5.3 После смазки произвести сборку пистолета.

Примечание - Пистолет, внесенный с мороза в теплое помещение, нельзя смазывать, пока он не отпотеет. При появлении капель воды нужно, не дожидаясь высыхания влаги, насухо протереть части и механизмы пистолета и смазать их.

4.6 Контрольный осмотр пистолета в разобранном виде.

4.6.1 При контрольном осмотре пистолета в разобранном виде необходимо проверить все ли детали (рамка, ствол, затвор, магазины) имеют одинаковые номера.

4.6.2 При контрольном осмотре канала ствола проверить:

1) чистоту нарезной части канала ствола;

2) чистоту патронника;

3) исправность дульной и казенной частей ствола;

4) отсутствие раздутия ствола, заметного в канале ствола в виде поперечного темного сплошного кольца (полукольца) или обнаруживаемого по выпуклости металла наружной поверхности ствола. При наличии раздутия направить пистолет в ремонтную мастерскую;

5) отсутствие в стволе трещин;

6) отсутствие растертости канала ствола и патронника, стертости или скругления полей нарезов, царапин и забоин.

При определении качественного состояния хромированных стволов руководствоваться Инструкцией по категорированию артиллерийского вооружения.

4.6.3 При контрольном осмотре рамки обратить особое внимание на отсутствие трещин в задней части, в зоне нахождения курка, осмотреть предохранитель.

4.6.4 При контрольном осмотре затвора проверить:

1) состояние внутренних пазов, гнезд и выступов, которые не должны быть загрязнены и не должны иметь забоин;

2) перемещение ударника в канале затвора;

3) отсутствие скрошенности зацепа выбрасывателя и бойка ударника;

4) отсутствие затираний и рывков при повороте выбрасывателя;

4.6.5 При контрольном осмотре возвратной пружины проверить, нет ли на ней заусениц, ржавчины, погнутостей, грязи и надломов.

4.6.6 При контрольном осмотре ударно-спускового механизма особое внимание обратить на исправность курка, шептала, спусковой тяги и проверить отсутствие скрошенности и износа боевого взвода курка и шептала, предохранительного выступа и зуба самовзвода курка и зуба самовзвода тяги спуска.

4.6.7 При контрольном осмотре основного и запасного магазинов проверить:

1) исправность подавателя;

2) исправность кромки корпуса магазина для защелки магазина;

3) отсутствие погнутости верхних краев магазина.

4.6.8 Осмотреть остальные детали пистолета и проверить, нет ли скрошенности металла, трещин и забоин, погнутостей, ржавчины и загрязнения.

4.7 Контрольный осмотр боевых патронов.

4.7.1 Осмотр боевых патронов производится в целях обнаружения неисправностей, которые могут привести к задержкам при стрельбе из пистолета.

4.7.2 При осмотре патронов необходимо проверить:

1) отсутствие на гильзах и капсюле зеленого налета, помятостей, царапин, препятствующих вхождению патрона в патронник;

2) прочность посадки пули в гильзе рукой;

3) отсутствие выступания капсюля выше поверхности дна гильзы;

4) отсутствие среди боевых патронов учебных.

4.7.3 Если патроны запылились или загрязнились, покрылись зеленым налетом, их необходимо обтереть сухой чистой ветошью.

Примечание - Все неисправные патроны должны быть сданы на склад.

4.8 Снаряжение магазина.

4.8.1 Снаряжение магазина производить в следующем порядке:

1) вынуть пистолет из кобуры, отделить магазин от пистолета, вложить пистолет в кобуру;

2) удерживая магазин одной рукой, поставить его крышкой магазина на любую опору (колено, стол и т.п.);

3) другой рукой по одному свободно вкладывать патроны под загнутые края боковых стенок магазина;

4) продвинуть патрон капсюлем вплотную к задней стенке магазина.

4.9 Заряжание пистолета.

4.9.1 Для заряжания пистолета необходимо:

1) проверить правильность расположения патронов в магазине, верхний патрон должен прижиматься к загнутому краю боковой стенки магазина;

2) вставить снаряженный магазин в пистолет;

3) отвести затвор в крайнее заднее положение и резко отпустить его, затвор, захватив патрон из магазина, возвратится в крайнее переднее положение и дошлет патрон в патронник. Пистолет готов к стрельбе.

4.9.2 Если после заряжания не предвидится немедленной стрельбы из пистолета, то необходимо включить предохранитель (повернуть флажок вверх) и вложить пистолет в кобуру.

5 ПОРЯДОК СТРЕЛЬБЫ

5.1 Приемы стрельбы.

5.1.1 Из пистолета можно вести стрельбу как после предварительного взведения курка (курок стоит на боевом взводе), так и без предварительного взведения курка (курок стоит на “отбое”).

5.1.2 Для производства стрельбы с предварительным взведением курка необходимо:

1) снять пистолет с предохранителя (повернуть флажок вниз);

2) взвести курок, поставив его на боевой взвод;

3) нажать на спусковой крючок.

5.1.3 Для производства стрельбы без предварительного взведения курка необходимо:

1) выключить предохранитель (повернуть флажок вниз);
2) нажать на спусковой крючок.

Примечание — При стрельбе без предварительного взведения курка ход спускового крючка более длинный.

5.1.4 Для продолжения стрельбы из пистолета после израсходования патронов необходимо:
1) отделить магазин от пистолета;
2) отвести затвор в крайнее заднее положение и отпустить;
3) вставить снаряженный магазин в пистолет;
4) отвести затвор в крайнее заднее положение и резко отпустить его;
5) нажать на спусковой крючок.

Примечание — Допускается производить смену магазинов при затворе, находящемся на замыкателе.

5.2 Прекращение стрельбы.

5.2.1 Прекращение стрельбы может быть временное и полное.

5.2.2 При временном прекращении стрельбы необходимо:
1) прекратить нажим на спусковой крючок;
2) включить предохранитель (повернуть флажок вверх).

5.2.3 При полном прекращении стрельбы необходимо:
1) прекратить нажим на спусковой крючок;
2) разрядить пистолет;
3) включить предохранитель (повернуть флажок вверх).

5.3 Разряжание пистолета.

5.3.1 Для разряжания пистолета необходимо:
1) отделить магазин от пистолета;
2) выключить предохранитель (повернуть флажок вниз);
3) извлечь патрон из патронника, для чего, удерживая пистолет в руке за рукоятку, другой рукой отвести затвор назад и отпустить его; нажать на спусковой крючок, произвести контрольный спуск курка;
4) включить предохранитель (повернуть флажок вверх);

5) вложить пистолет в кобуру;

6) поднять с земли (пола) патрон, выброшенный затвором из патронника, и обтереть его ветошью;

7) вынуть патроны из магазина, для чего, взять магазин в руку, большим пальцем другой руки сдвинуть патроны один за другим вперед по подавателю магазина и подхватить их ладонью той же руки;

8) вынуть пистолет из кобуры;

9) вставить неснаряженный магазин в пистолет;

10) вложить пистолет в кобуру и застегнуть ремень-застежку и клапан кобуры.

5.3.2 При прекращении стрельбы во время учебных стрельб по команде "Оружие - к осмотру" стреляющий обязан:

1) одной рукой отделить магазин от пистолета и вложить его под большой палец другой руки впереди предохранителя так, чтобы горловина магазина была на 2-3 см выше затвора пистолета;

2) после осмотра пистолета руководителем стрельбы взять магазин в другую руку, большим пальцем правой руки (или указательным пальцем левой руки) нажать на флажок замыкателя и освободить затвор;

3) нажать на спусковой крючок, произвести контрольный спуск курка;

4) поставить пистолет на предохранитель;

5) вставить магазин в пистолет;

6) вложить пистолет в кобуру и застегнуть ремень-застежку и клапан кобуры.

6 КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ПИСТОЛЕТА ПОСЛЕ СТРЕЛЬБЫ

6.1 Проверка технического состояния пистолета после стрельбы производится в целях обеспечения безотказной работы во время стрельбы при дальнейшей его эксплуатации. Она производится обязательно после каждой стрельбы.

6.2 Для проверки необходимо:

1) разрядить пистолет;

2) произвести неполную разборку, а в случае необходимости (сильное загрязнение, задержки и т.п.) - полную разборку;

3) произвести чистку пистолета, как указано в п. 4.3;
4) осмотреть пистолет в разобранном виде;
5) собрать пистолет, смазав при этом все его детали и сборочные единицы, как указано в п. 4.3;
6) осмотреть пистолет в собранном виде;
7) осмотреть оставшиеся боевые патроны и сдать их.

7 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

7.1 Общие указания.

7.1.1 Пистолет при правильном обращении с ним, внимательном уходе и сбережении является надежным и безотказным оружием.

7.1.2 Однако при длительной работе могут возникнуть задержки при стрельбе.

7.1.3 Для предупреждения задержек при стрельбе из пистолета и обеспечения безотказности его работы необходимо:

1) правильно подготовить пистолет к стрельбе;

2) своевременно и с соблюдением всех правил осматривать, чистить и смазывать пистолет, особенно тщательно следить за чистотой и смазкой трущихся поверхностей пистолета;

3) своевременно производить ремонт пистолета;

4) перед стрельбой осматривать патроны, неисправные и грязные патроны для стрельбы не применять;

5) во время стрельбы и при передвижении оберегать пистолет от загрязнения и ударов;

6) если пистолет перед стрельбой находился продолжительное время на сильном морозе, то перед заряжанием его несколько раз энергично отвести назад затвор рукой и отпустить его, после каждого отведения и отпускания затвора производить спуск курка нажимом на спусковой крючок.

Если при стрельбе произойдет задержка, то ее нужно устранить, как указано в п. 7.2.

7.2 Перечень возможных неисправностей и способы их устранения

7.2.1 Возможные неисправности и способы их устранения указаны в таблице 4.

Таблица 4

Описание неисправности	Возможная причина	Способ устранения
1	2	3
Осечка. Затвор в крайнем переднем положении, курок спущен, но выстрела не произошло	1) неисправность патрона	1) произвести повторный спуск, если при этом задержка не устраняется, перезарядить пистолет и продолжить стрельбу
	2) сгущение масла, загрязнение или затирание ударника	2) разрядить, разобрать, осмотреть и прочистить пистолет. В случае затирания ударника отправить пистолет в мастерскую
	3) осадка или излом боевой пружины	3) разрядить пистолет, заменить боевую пружину
Недокрытие патрона затвором. Затвор остановился, не дойдя до казенного среза ствола или ствол с затвором в незапертом состоянии	1) загрязнение патронника, пазов рамки, чашечки затвора и узла выбрасывателя, затирание выбрасывателя	1) дослать затвор рукой вперед и продолжить стрельбу
	2) осадка или излом возвратной пружины	2) отправить пистолет в мастерскую
Неподача или непродвижение патрона из магазина в патронник, затвор находится в переднем положении, но патрона в патроннике нет.	1) загрязнение магазина или подвижных частей пистолета	1) перезарядить пистолет и продолжать стрельбу. При повторной задержке - разрядить, разобрать и прочистить пистолет и магазин или заменить магазин
Затвор остановился в среднем положении вместе с патроном, не дослав его в патронник	2) погнутость верхних краев корпуса магазина	2) заменить неисправный магазин

Продолжение таблицы 4

1	2	3
Прихват (ущемление) гильзы затвором. Гильза заклинилась между затвором и казенным срезом ствола	1) загрязнение подвижных частей пистолета и патронника	1) выбросить прихваченную гильзу отведением затвора назад и продолжить стрельбу. Пистолет почистить и смазать
	2) неисправность выбрасывателя, его пружины или отражающего выступа отражателя	2) разрядить пистолет и отправить его в мастерскую
Затвор не фиксируется замыкателем	Заклинивание подавателя, осадка пружины или загрязнение подавателя	почистить магазин. В случае осадки пружины заменить магазин
Автоматическая стрельба	1) сгущение масла или загрязнение частей ударно-спускового механизма	1) если остались патроны в пистолете, то разрядить его, затем разобрать, прочистить и осмотреть
	2) износ боевых взводов курка или шептала	2) отправить пистолет в мастерскую
	3) ослабление или излом пружины шептала	3) отправить пистолет в мастерскую

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Общие указания.

8.1.1 Для содержания пистолета в технически исправном состоянии, своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо обеспечить правильное его техническое обслуживание и хранение.

8.1.2 С этой целью производятся контрольные осмотры и техническое обслуживание пистолета.

8.1.3 Перед проведением технического обслуживания необходимо убедиться, что пистолет не заряжен, и строго выполнять указания по мерам безопасности.

8.1.4 О всех обнаруженных при контрольном осмотре неисправностях пистолета и принадлеж-

ностей необходимо немедленно доложить по команде для принятия мер по устранению неисправностей.

8.1.5 Для пистолета 6П35 устанавливается кратковременное (до одного года) и длительное хранение (более одного года).

8.1.6 При кратковременном хранении пистолетов 6П35 устанавливаются следующие виды технического обслуживания:

- контрольный осмотр;
- ежедневное техническое обслуживание (ТО);
- техническое обслуживание №1 (ТО №1);
- техническое обслуживание №2 (ТО №2);
- текущее обслуживание.

8.1.7 Контрольный осмотр и техническое обслуживание проводить лицом, ответственным за пистолет. Каждое лицо, вооруженное пистолетом, должно осматривать пистолет с принадлежностью перед выходом на занятия, перед стрельбой и во время чистки.

8.1.8 Осмотр пистолета производится в собранном или разобранном виде. Степень разборки определяется перед каждым контрольным осмотром.

8.1.9 При контрольном осмотре при использовании пистолета необходимо проверить:

1) отсутствие на металлических частях налета ржавчины, загрязнения, царапин, забоин и трещин, в каком состоянии находится смазка;

2) исправность мушки и целика;

3) надежность удержания магазина в рамке;

4) чистоту канала ствола.

8.1.10 При контрольном осмотре пистолета при чистке необходимо проверить каждую сборочную единицу и механизмы, как указано в п. 4.4 и п. 4.6.

8.1.11 В случае большого настрела в течение одного дня разборку, чистку, осмотр и смазку пистолета производить после каждых 120 выстрелов.

8.1.12 Техническое обслуживание № 1 проводится лицом, ответственным за пистолет.

8.1.13 Техническое обслуживание № 2 проводится в ремонтной мастерской в целях полной проверки технического состояния пистолета и устранения неисправностей.

8.2 Техническое обслуживание при кратковременном хранении пистолетов 6П35. Порядок и сроки проведения приведены в таблице 5.

Таблица 5

Вид ТО	Назначение видов ТО	Периодичность проверки
1	2	3
Контрольный осмотр	Проверка технического состояния пистолета перед выполнением предстоящей задачи	Перед маршем, занятиями и учениями стрельбой, транспортированием, на привалах и т.д.
Ежедневное ТО	Подготовка пистолетов к использованию. Устранение выявленных недостатков	После стрельб, транспортирования, но не реже одного раза в 2 недели
ТО № 1	Поддержание пистолетов в исправном состоянии до очередного ТО	Не реже одного раза в год
ТО № 2	Поддержание пистолетов в исправном состоянии до очередного ТО	По истечении гарантийной наработки, установленной ЭД (4 000 выстрелов), но не реже одного раза в 5 лет. Перед постановкой пистолетов на длительное хранение, независимо от предыдущей наработки

8.3 Перечень работ при техническом обслуживании

8.3.1 Перечень работ, проводимых при различных видах технического обслуживания, приведен в таблице 6.

Таблица 6

Наименование объекта технического обслуживания и работы	Вид технического обслуживания	Примечание
1	2	3
Осмотреть пистолет согласно п. 4.4	Контрольный осмотр	При обнаружении видимых на глаз трещин ствола и забоин на дульной фаске стрельба из пистолета не допускается
Проверить исправность принадлежности согласно п. 4.4		Запасной магазин, шомпол и кобура должны быть исправными, чистыми, металлические части - смазанными
Осмотреть боевые патроны согласно п.4.7		Патроны с дефектами для стрельбы из пистолета не применять
Произвести неполную разборку пистолета. Произвести чистку сборочных единиц и механизмов пистолета. Произвести наружный осмотр сборочных единиц и механизмов пистолета и проверить, нет ли ржавчины, трещин, грязи, нагара, забоин. Смазать сборочные единицы и механизмы пистолета. Произвести сборку пистолета. Проверить правильность сборки пистолета	Текущее обслуживание	Ржавчина, трещины, нагар, забоины и приподнятости не допускаются
Произвести полную разборку пистолета. Произвести чистку частей и механизмов пистолета. Произвести наружный осмотр частей и механизмов пистолета и проверить, нет ли ржавчины, трещин, грязи, нагара, забоин. Смазать части и механизмы пистолета. Произвести сборку пистолета. Проверить правильность сборки пистолета и исправность в объеме контрольного осмотра согласно п. 4,4 и п. 4.6.	Техническое обслуживание № 1	Ржавчина, трещины, нагар, забоины и приподнятости не допускаются

Продолжение таблицы 6

1	2	3
Произвести полную разборку пистолета.Произвести чистку частей и механизмов пистолета. Произвести тщательный осмотр всех частей и механизмов пистолета. Устранить выявленные неисправности, произвести замену изношенных и неисправных деталей и механизмов, используя ремонтный комплект ЗИП. Смазать части и механизмы пистолета. Произвести сборку пистолета. Проверить правильность сборки пистолета и исправность в объеме контрольного осмотра согласно п. 4.4 и п. 4.6	Техническое обслуживание № 2	

8.4 Консервация пистолетов.

8.4.1 Переконсервацию изделия проводить в сроки в соответствии с Руководством службы РАВ, для чего:

1) извлечь изделие из упаковки;
2) удалить противокоррозионную бумагу;
3) протереть изделие ветошью;
4) произвести неполную разборку пистолета в соответствии с п.4.2.2.1;
5) смазать наружные поверхности, канал ствола, патронник маслом РЖ ТУ 38-1011315-90. Избыток масла удалить ветошью;
6) завернуть изделие в противокоррозионную бумагу марки УНИК-22-80 ТУ 5453-003-05773103-96;
7) уложить изделие в упаковку.

9 ПРОВЕРКА ХАРАКТЕРИСТИК СТРЕЛЬБЫ ПИСТОЛЕТА И ПРИВЕДЕНИЕ ЕГО К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ

9.1 Общие указания.

9.1.1 Все пистолеты должны быть приведены к нормальному бою.

9.1.2 Проверка характеристик стрельбы пистолета производится:

1) при поступлении пистолета в часть;

2) после ремонта или замены частей пистолета, которые могут повлиять на его бой;

3) при обнаружении во время стрельбы ненормальных отклонений пуль.

9.2 Проверка характеристик стрельбы и приведение к нормальному бою пистолета.

9.2.1 Перед проверкой характеристик стрельбы пистолет тщательно осматривается и обнаруженные неисправности устраняются. При проверке должен присутствовать оружейный мастер (техник) с необходимым инструментом.

9.2.2 Проверка характеристик стрельбы пистолета производится отличным стрелком в присутствии лиц, за которыми закреплены пистолеты. Старшие начальники обязаны следить за точным соблюдением правил проверки характеристик стрельбы пистолета и за приведением его к нормальному бою.

9.2.3 Проверку характеристик стрельбы производить в ясную, безветренную погоду или в закрытом тире, или на защищенном от ветра участке стрельбища, стрельбой на 25 м патронами одной партии.

9.2.4 Стрельбу производить по черному кругу диаметром 25 см, укрепленному в центре щита высотой 1 м и шириной 50 см.

9.2.5 Точкой прицеливания служит середина нижнего края черного круга или центр круга. Точка прицеливания должна находиться приблизительно на высоте глаз стреляющего.

9.2.6 Контрольной точкой является точка прицеливания.

9.2.7 Проверка характеристик стрельбы пистолета производится из положения стоя или сидя с руки или упора (дерн, мешок, набитый опилками), положенного на какой-нибудь местный предмет или подставку.

9.2.8 При стрельбе с упора кисть руки с пистолетом должна быть на весу и не касаться упора.

9.2.9 Для проверки характеристик стрельбы пистолета пристрельщик производит подряд четыре выстрела, тщательно и однообразно прицеливаясь. По окончании стрельбы осматривается мишень и по расположению пробоин определяются кучность боя пистолета и положение средней точки попадания.

9.2.10 Кучность стрельбы пистолета признается нормальной, если все четыре пробоины (в крайнем случае три, если одна из пробоин резко отклонилась от остальных) вмещаются в круг (габарит) диаметром 15 см. При удовлетворительной кучности характеристик стрельбы определяют среднюю точку попадания и измеряют величину ее отклонения от контрольной точки.

9.2.11 Для определения средней точки попадания по четырем пробоинам надо соединить прямой линией две какие-либо пробоины и расстояние между ними разделить пополам, полученную точку деления соединить с третьей пробоиной и расстояние между ними разделить на три равные части, точку деления, ближайшую к двум первым пробоинам, соединить с четвертой пробоиной и расстояние между ними разделить на четыре равные части. Точка, стоящая на три деления от четвертой пробоины, и будет средней точкой попадания.

9.2.12 При симметричном расположении пробоин среднюю точку попадания можно определить следующим образом:

1) рядом лежащие пробоины соединить попарно, середины обеих прямых линий снова соединить и полученную линию разделить пополам, точка деления и будет средней точкой попадания;

2) пробоины соединить попарно крест-накрест прямыми линиями, точка пересечения этих линий и будет средней точкой попадания.

9.2.13 Для определения средней точки попадания по трем пробоинам надо две пробоины соединить прямой линией, середину этой линии соединить с третьей пробоиной, новую линию разделить на три равные части, точка, ближайшая к первой линии, и будет средней точкой попадания.

9.2.14 Определив среднюю точку попадания, измеряют величину ее отклонения от контрольной точки. Средняя точка попадания не должна отклоняться более чем на 7,5 см от контрольной точки попадания в любом направлении. Если средняя точка попадания отклонилась от контрольной точки более чем на 7,5 см, то пистолет передается в ремонтную мастерскую для соответствующего передвижения или замены целика из ремонтного комплекта ЗИП.

9.2.15 Приведение пистолета к нормальному бою считается законченным, когда пистолет как в отношении кучности, так и в отношении точности стрельбы (положение средней точки попадания относительно контрольной точки) удовлетворяет заданным характеристикам.

9.2.16 После приведения пистолета к нормальному бою целик при помощи керна закрепляется, старая метка на целике зачищается, а вместо нее набивается новая метка.

10 МАРКИРОВАНИЕ

10.1 На каждом пистолете наносятся (см. рисунок 17):

1) на рамке заводской номер пистолета, состоящий из двух последних цифр года изготовления, серии из одной буквы и четырехзначного порядкового номера и условное обозначение предприятия-изготовителя;

2) на рамке под замыкателем заводской номер пистолета глубиной не менее 0,2 мм;

3) на затворе заводской номер пистолета;

4) на стволе заводской номер пистолета;

5) на магазине четырехзначный порядковый номер пистолета и номер магазина “1” или “2”;

6) на рукоятке товарный знак предприятия-изготовителя.

11 ХРАНЕНИЕ ПИСТОЛЕТА И ПАТРОНОВ

11.1 Хранение пистолета и принадлежности.

11.1.1 Пистолет должен содержаться в технически исправном состоянии. Это достигается бережным обращением с пистолетом и правильным хранением его.

11.1.2 При казарменном и лагерном расположении пистолеты должны храниться незаряженными и вынутыми из кобур в шкафах и ящиках с гнездами. Запасные магазины должны храниться в гнездах рядом с пистолетами.

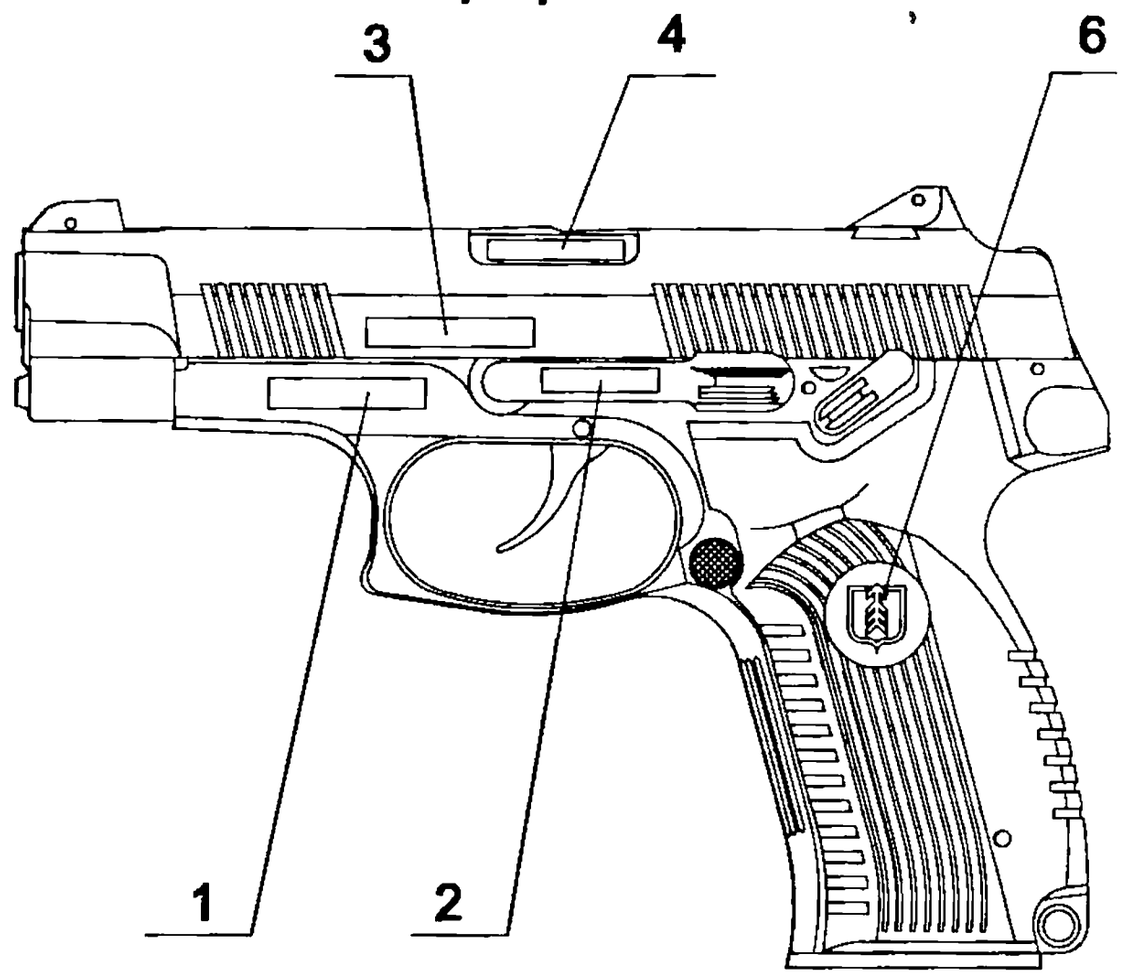
11.1.3 Во время полевых занятий, в походе, при переездах по железной дороге и на машинах пистолет носить в кобуре, на ремне, который должен быть прочно пристегнут и правильно подогнан, чтобы кобура не ударялась о твердые предметы.

11.1.4 Во всех случаях, не связанных со стрельбой, пистолет должен находиться на предохранителе (флажок повернут вверх).

11.1.5 Запрещается хранить пистолет с поставленным флажком предохранителя в промежуточном положении.

11.1.6 Пистолет 6П35, отдаваемый на длительное хранение, должен быть тщательно вычищен, канал ствола и ударно-спусковой механизм смазаны жидким ружейным маслом РЖ ТУ 38-1011315-90

Схема маркировки пистолета



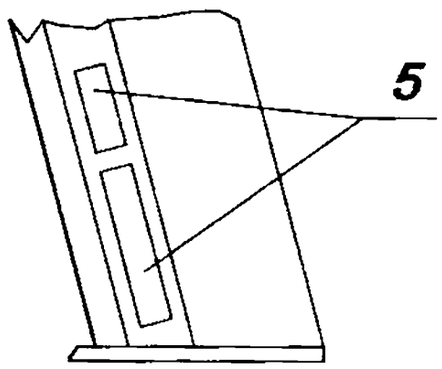


Схема маркировки магазина

Рисунок 17

с последующим в один слой обертыванием в бумагу противокоррозионную УНИК 22-80 ТУ 5453-003-05773103-96 (допускается бумага противокоррозионная МБГИ 8-40 ГОСТ 16295-93) и в один слой бумагу парафинированную БП-3-35 ГОСТ 9569-79 и укупорен в картонную коробку.

11.1.7 Срок хранения в сухом, проветриваемом, закрытом, неотапливаемом помещении - 25 лет со дня изготовления с обязательной переконсервацией в сроки, установленные Руководством по эксплуатации ракетно-артиллерийского вооружения, г. Москва, Военное издательство, 1989 г.

11.1.8 Гарантийный срок хранения в сухом, проветриваемом, неотапливаемом помещении - 7 лет со дня изготовления.

11.2 Хранение боевых патронов.

11.2.1 Патроны должны храниться в сухом месте и должны быть прикрыты от солнечных лучей. При обращении с ними не допускать повреждений, оберегать их от ударов, влаги, грязи и т.д.

11.2.2 Смазывать патроны запрещается.

12 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ПИСТОЛЕТОВ

12.1 Транспортирование пистолетов и ЗИП к ним.

12.1.1 Транспортирование пистолетов производить в штатных укупорочных ящиках с принадлежностью.

12.1.2 Транспортирование пистолетов и ЗИП к ним может производиться всеми видами транспорта при условии защиты их от атмосферных осадков.

12.1.3 Упаковка пистолетов и ЗИП к ним обеспечивают транспортировку:

- железнодорожным, автомобильным и водным транспортом - на расстояния до 10 000 км;
- воздушным транспортом - на расстояния до 10 000 км без ограничения высоты полета воздушного судна, количества взлетов и посадок, в том числе десантирование.

12.1.4 При транспортировании пистолетов морским путем каждый пистолет должен укладываться в чехол из полиэтиленовой пленки, открытые стороны которого должны быть запечатаны методом сварки.

12.1.5 Для обеспечения герметичности транспортировочной тары между корпусом и крышкой ее устанавливается и крепится гвоздями прокладка из губчатой резины ТУ 38105817-81.

Тираж 220. Заказ 1649-2006. Типография ФГУП «Ижевский механический завод».

СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование	Стр.
	Введение	3
1	Основные сведения о пистолете	3
2	Указания мер безопасности	10
3	Устройство и принцип работы	11
4	Подготовка пистолета к стрельбе	13
5	Порядок стрельбы	39
6	Контрольный осмотр пистолета после стрельбы	41
7	Возможные неисправности при стрельбе и способы их устранения	42
8	Техническое обслуживание	44
9	Проверка характеристик стрельбы пистолета и приведение его к нормальному бою	48
10	Маркирование	51
11	Хранение пистолета и патронов	51
12	Транспортирование пистолетов	53